

# Certificado de Conformidad

Por medio del certificado de producto número / By the product certificate number

Nº 2622/0215-E-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder:

**SMA SOLAR TECHNOLOGY AG**  
Sonnenallee 1, 34266 Niestetal (Germany)

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

**SMA SOLAR TECHNOLOGY AG**  
Sonnenallee 1, 34266 Niestetal (Germany)

Se certifica que el producto / It is certified that the product:

Tipo de aparato / Type of product: **Grid-connected PV Inverter**

Modelos / Models:

Datos técnicos /  
Technical Data:

	SUNNY TRIPOWER STP 12-50	SUNNY TRIPOWER STP 15-50	SUNNY TRIPOWER STP 20-50	SUNNY TRIPOWER STP 25-50
Potencia nominal / Rated Power:	12000 W	15000 W	20000 W	25000 W
Tensión nominal / Rated Voltage:	400 V			
Frecuencia nominal / Rated Frequency:	50 / 60 Hz			
Versión Firmware / Firmware version:	2.06 .04.R			
Número de fases / Number of phases:	Trifásico / Three-phase			
Transformador de aislamiento / Isolation transformer:	No / No			

Está en cumplimiento con la norma / Is in compliance with the standard:

- **UNE 217002: 2020** Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **IEC 62116** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020**, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-23 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-23 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera: 1 de febrero de 2023. / This certificate is first issued on 1<sup>st</sup> of February 2023.

Este certificado es válido hasta: 1 de febrero de 2028. / This certificate is valid until the 1<sup>st</sup> of February 2028.

Madrid, 1 de febrero de 2023.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

